Index of Claims

Application/Control No.

10/809,133

Examiner

Sathyanarayan Pannala

Applicant(s)/Patent under Reexamination

FIREBAUGH ET AL.

Art Unit

2164

Rejected **Allowed**

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal Α 0 Objected

Claim Date Image: Span of the control of the contr								ı		_	
Teu by 00 277 1 <	Cla	im)ate				
1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10 + 11 + 12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18 + 19 + 20 + 21 + 22 + 23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32 + 33 + 34 + 35 + 36 + 37 + 38 +						\Box		Ť			Н
1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10 + 11 + 12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18 + 19 + 20 + 21 + 22 + 23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32 + 33 + 34 + 35 + 36 + 37 + 38 +	ョ	nal	90								
1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10 + 11 + 12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18 + 19 + 20 + 21 + 22 + 23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32 + 33 + 34 + 35 + 36 + 37 + 38 +	Fi	iĝi	728								
8 + 9 + 10 + 11 + 12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18 + 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 - 39 - 40 - 41 - 42 - 43 - 44 - 45 -	-	0	7								
8 + 9 + 10 + 11 + 12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18 + 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 - 39 - 40 - 41 - 42 - 43 - 44 - 45 -		1	+	_	-						
8 + 9 + 10 + 11 + 12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18 + 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 - 39 - 40 - 41 - 42 - 43 - 44 - 45 -		2	+						П	\vdash	П
8 + 9 + 10 + 11 + 12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18 + 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 - 39 - 40 - 41 - 42 - 43 - 44 - 45 -		3	+					_		Т	\neg
8 + 9 + 10 + 11 + 12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18 + 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 - 39 - 40 - 41 - 42 - 43 - 44 - 45 -		4	+							Г	П
8 + 9 + 10 + 11 + 12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18 + 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 - 39 - 40 - 41 - 42 - 43 - 44 - 45 -		5	+								
8 + 9 + 10 + 11 + 12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18 + 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 - 39 - 40 - 41 - 42 - 43 - 44 - 45 -		6									
10 +											
10 +		8	+	L					L		Ш
33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49		9		L							Ш
33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49		10		_	L	L	L		$oxed{oxed}$	ᆫ	Ш
33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49	<u> </u>	11			<u> </u>	_	\sqcup	L	_	<u> </u>	Ш
33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49		12	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49		13	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Н
33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49		14	+	<u> </u>	 	<u> — </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Н
33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49		15		-	├-	 	 	<u> </u>	-	\vdash	Н
33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49		10	÷	<u> </u>	 	_	-	-	-	-	Н
33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49		10	+	⊢			-	┝	H	\vdash	Н
33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49		10	\vdash	 			_	<u> </u>	H	\vdash	Н
33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49		20		\vdash	\vdash	⊢	-	├-	-	-	Н
33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49		21	-	├	 -	-	-			\vdash	Н
33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49		22		┢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	Н
33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49		23	-	-	1-	-	┢	┢			Н
33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49		24					\vdash		-		Н
33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49		25									П
33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49		26		Г	Т			Г			П
33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49		27									
33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49		28									
33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49		29									
33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49		30	L	_							Ш
33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49	<u> </u>	31	<u> </u>	L_	_	_		<u> </u>		L	Ш
36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	$oxed{oxed}$	32	<u></u>	<u> </u>	_			<u>_</u>	_	_	Ш
36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	<u> </u>	33	Ŀ	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	_	34	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Н
39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49 49	⊢	35		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	⊢	\vdash	Н
39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49 49		30	H	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	-	H	\vdash	Н
39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49 49		30	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	Н
40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	 	30	 	 	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \dashv$
41			 	⊢	-	-	\vdash	_	-	-	Н
42 43 44 45 46 47 48 49			\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	-	-	Н
43 44 45 46 47 48 49			\vdash	_	\vdash	┢	┢	┢	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
44 45 46 47 48 49		43	 					\vdash	\vdash	H	Н
45 46 47 48 49					Т		Г	\vdash	Г	Η	П
46 47 48 49		45	\vdash		Г					Г	П
47 48 49		46	Г				_	Г		Π	П
49		47									
		48									
50											
		50									

Cla	aim					Date	}	_		_
	=									"
Final	Original									İ
li⊨	<u>@</u>		İ							ŀ
_	Õ								l	
			_	_	_	_	\vdash		├	├
	51 52		Ŀ						ļ	<u> </u>
	52									
	53									
	54								_	
	54 55		-			_	 			
	56	_	—	-	-	—	\vdash		\vdash	\vdash
	36	_		\vdash	\vdash	_	_	_		<u> </u>
	57 58			_			L.		L	<u> </u>
	58									
	59									
	60									
_	61		_	-	_		\vdash	\vdash		\vdash
	62	_	_		\vdash	-		┝	-	⊢
	02	_	_	-	\vdash	_	 	_	 	├
	63	_	_	_	_	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>
	64						\Box	$oxed{oxed}$		L
	65			_					_	1
	66									
	67					_		_	_	┢
	60	_	-	├	┝	-	├	⊢		
ļ	68 69	_	┝-	<u> </u>	├	_	<u> </u>			<u> </u>
	69				Ь.		_	_		L_
	70						·			
	71 72 73									
	72								Т	
	73		┢	\vdash	-			\vdash		H
	74	\vdash	├	┝	⊢	Н	_	┝	-	
<u> </u>	74 75	_		<u> </u>	<u> </u>	_	 —	⊢	<u> </u>	-
	/5		_	<u> </u>	_			<u> </u>		
	76									
	77		Ĭ							
	78							Г		
	79	$\overline{}$	_	一	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-
	80	_	┝	⊢	├-	-	-	┝	┢	⊢
	00	\vdash	<u> </u>	⊢	<u> </u>		-	-	_	
	81	lacksquare	_	_	_	_	<u> </u>	L.	_	L_
	82									
	83									
	84			Г	Г		Π		T-	ļ
	85	Н	\vdash	Т	Ι-		_	\vdash	1	Н
\vdash	86	<u> </u>	├-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
⊢—		<u> </u>	 	<u> </u>	⊢	\vdash	\vdash	<u> </u>	-	-
L	87	L	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	_	_
L	88		L	L	L	L	$oxed{L}$		L	L
L	89	L	L^{-}	L^{-}			L^{T}	L	L	L
	90			Г			Г			
\vdash	91			Т		_	_		\vdash	Т
 	92		\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	╁	\vdash
<u> </u>		<u> </u>	\vdash	-	\vdash	-	├-	\vdash	-	\vdash
L	93	L_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	 _	 	<u> </u>
L	94			_	L	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	L		L
	95		_	_		_	_	_		
	96					Г				
	97	_	T	Г	Г	T -	Т	\vdash		
\vdash	98	 	\vdash	\vdash	┢	┢	-	_	 	\vdash
\vdash	30	<u> </u>	\vdash	-	\vdash	\vdash		-	 	-
├	99	<u> </u>	Ь.	<u> </u>	⊢	⊢-	ļ	⊢-	-	⊢-
1	100		ı	1	ı	l	1	l	l	l

Cla	Date									
Final	Original									
	101									
	102 103									
	103									
	104 105 106									
	105		_			_	_			Ш
	106									
	107									
	108		_	_	_	_	_	_	_	Н
	109	_	_			H		_	_	-
	110 111	_	_	_	_	H		_	-	
	112			_			-	-	H	Н
	112					\vdash		-	-	\vdash
	113 114 115		_	_	;	\vdash	_	_	\vdash	-
	115	-	-		Ė	\vdash			-	Н
	116			\vdash	-	-				Н
	116 117							_	 	
	118	_		\vdash			_		_	\vdash
	119									
	120			一		Г				
	121			Г						
	122									
	121 122 123									
	124								L	
	125			_			_		_	L.,
	126	L	_	<u> </u>				Щ.	_	Щ
	124 125 126 127 128 129 130	L-	_	_		_	_			_
	128		<u> </u>	_	_	_	_			H
_	129	H		<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	Н
_	131	H	-	-		-	-	\vdash	_	H
	132	H	┝	┢	-	-			┝	Н
	132 133	H	\vdash	\vdash		-	\vdash	-	\vdash	H
	134	-	-	\vdash					┪	Н
	135		Н	┪						Н
	135 136									
	137								\vdash	
	138 139									
	139									
	140									
	141							L_		
	142	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>			L	_	Ш
<u> </u>	143	<u> </u>	<u>L</u> _		L.	_	<u>L</u>	_	L_	Ш
<u> </u>	144	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	145	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		 	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	146	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		 	<u> </u>		—	
<u> </u>	147		<u> </u>	├-		\vdash	<u> </u>	⊢	-	\vdash
	148 149	\vdash	\vdash	┝	⊢	\vdash	<u> </u>	⊢	⊢	$\vdash\vdash$
		\vdash	├-	⊢	\vdash	├-	\vdash	┝	├—	$\vdash\vdash$
L	150			1	L .		L	L	L	1